



Koelkast gebruiksaanwijzing

Nederlands

wat een mogelijkheden

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Samsung-product
Voor aanvullende service kunt u uw product
registreren op de website:
www.samsung.com/register

SAMSUNG

kenmerken van uw nieuwe koelkast

BELANGRIJKSTE KENMERKEN VAN UW NIEUWE KOELKAST

Uw Samsung-koelkast heeft diverse innovatieve opslag- en energiebesparende eigenschappen.

- **Twin Cooling Systeem**

De koelkast en vriezer hebben hun eigen verdamper. Door dit onafhankelijke koelsysteem koelen de vriezer en koelkast efficiënter.

Daarnaast voorkomt deze afzonderlijke luchtstroom dat voedselgeuren van de ene afdeling doordringen in de andere afdelingen.

- **Groter en breder**

De brede plank zorgt voor genoeg ruimte voor grotere onderdelen.

De brede vriezerlade is groot genoeg voor 2~3 kalkoenen.

- **Automatische deursluiting (Secure Auto Close)**

De functie Automatische deursluiting sluit een deur die iets open staat.

- **Digitaal scherm en temperatuurcontrole**

- **Deuralarm**

Een handige zoemer wijst u erop dat de deur op een kier staat.

CE vermelding

Er is bepaald dat dit apparaat voldoet aan de laagspanningsrichtlijn (2006/95/EG), de richtlijn over elektromagnetische compatibiliteit (2004/108/EG), de richtlijn over beperking van het gebruik van gevaarlijke stoffen (2011/65/EU), gedelegeerde verordening (EU) nr. 1060/2010 en de Ecodesign-richtlijn (2009/125/EG) die zijn geïmplementeerd door richtlijn (EG) 643/2009 van de Europese Unie. (Geldt alleen voor producten die worden verkocht in Europese landen.)



Noteer het model- en serienummer, want dit kunt u in de toekomst nog nodig hebben.
U vindt het model- en serienummer op de linkerwand van de koelkast.

Model _____
Serie _____

VEILIGHEIDSINFORMATIE

- Lees voordat u het apparaat in gebruik neemt deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze voor toekomstig gebruik.
- Gebruik deze koelkast uitsluitend voor de doeleinden waarvoor deze ontworpen is, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing. Het is niet de bedoeling dat het apparaat wordt gebruikt door mensen (incl. kinderen) met een lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke handicap, of met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij het apparaat gebruiken onder leiding of volgens de aanwijzingen van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Waarschuwingen en Belangrijke Veiligheidsinstructies in deze gebruiksaanwijzing kunnen niet alle mogelijke omstandigheden en situaties bespreken die zich zouden kunnen voordoen. Het behoort tot uw verantwoordelijkheid om gezond verstand, voorzichtigheid en zorg aan de dag te leggen bij de installatie, het onderhoud en de werking van uw apparaat.
- Omdat onderstaande instructies over verschillende modellen gaan, kunnen de kenmerken van uw koelkast iets verschillen van de koelkasten die in deze gebruiksaanwijzing beschreven zijn en zijn misschien niet alle waarschuwingssymbolen van toepassing. Indien u vragen of moeilijkheden heeft, neem dan contact op met uw dichtstbijzijnde servicecenter of vind online help en informatie op www.samsung.com.

veiligheidsinformatie

Belangrijke veiligheidssymbolen en voorzorgsmaatregelen:

 WAARSCHUWING	Gevaren of onveilige handelingen die tot ernstige persoonlijke verwondingen of de dood kunnen leiden.
 VOORZORG	Gevaren of onveilige handelingen die tot lichte persoonlijke verwondingen of materiële schade kunnen leiden.
	Probeer dit NIET.
	Demonteer dit NIET.
	Raak dit NIET aan.
	Volg de richtlijnen zorgvuldig op.
	Trek de stekker uit de wandcontactdoos.
	Zorg ervoor dat het apparaat geaard is om elektrische schokken te voorkomen.
	Neem voor hulp contact op met het servicecenter.
	Noot.

Deze waarschuwingstekens worden gebruikt ter voorkoming van lichamelijk letsel bij u en anderen.

Volg deze zorgvuldig op.

Nadat u de gebruiksaanwijzing hebt gelezen, bewaart u deze op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSSYMBOLLEN VOOR VERVOER EN RUIMTE



- Tijdens het vervoer van de koelkast dient u erop te letten dat geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.

veiligheidsinformatie

- Koelmiddel dat uit de buizen loopt, is ontbrandbaar en kan oogletsels veroorzaken. Vermijd in geval van lekkage open vuur of mogelijke ontstekingsbronnen en ventileer de ruimte waarin de koelkast is geplaatst enkele minuten.
- Ter voorkoming van de vorming van een ontvlambaar lucht-gasmengsel bij een lek in het koelcircuit, dient de afmeting van de ruimte waarin de koelkast geplaatst wordt, afgestemd te zijn op de gebruikte hoeveelheid koelmiddel.
- Zet een apparaat dat tekenen van beschadiging vertoont nooit aan. Raadpleeg bij twijfel uw leverancier. De ruimte dient 1m³ groot te zijn voor iedere 8g R600a koelmiddel in het apparaat. De hoeveelheid koelmiddel in uw koelkast wordt aangegeven op de identificatieplaat aan de binnenkant.



BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSSYMBOLEN VOOR INSTALLATIE



- Plaats de koelkast niet in een vochtige ruimte of op een plaats waar hij nat zou kunnen worden.
 - Beschadiging van de isolatie van elektrische onderdelen kan een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Plaats deze koelkast niet in direct zonlicht en stel hem niet bloot aan warmtebronnen, radiatoren of andere hittebronnen.
- De koelkast moet altijd worden aangesloten op een eigen stopcontact waarvan het voltage overeenkomt met dat van het typeplaatje.
 - Hierdoor is een goede werking verzekerd en wordt overbelasting van de elektriciteitskabels in huis, die bij oververhitting brand kunnen veroorzaken, voorkomen.
- Steek geen stekker in een loszittende wandcontactdoos.
 - Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

veiligheidsinformatie

- Gebruik geen snoer met scheuren of schuurschade over de lengte of aan één van de uiteinden.
- Zorg dat de netkabel niet sterk wordt gebogen en plaats er geen zware producten op.
- Trek de stekker nooit met het snoer uit het stopcontact. Pak de stekker altijd goed vast en trek hem rechtstreeks uit het stopcontact.
 - Beschadiging aan het snoer kan kortsluiting, brand en/of elektrische schokken veroorzaken.
- Gebruik geen spuitbussen in de buurt van de koelkast.
 - Het gebruik van spuitbussen in de buurt van een koelkast kan een ontploffing of brand veroorzaken.



- Deze koelkast dient vóór het gebruik op de juiste wijze volgens de instructies in de gebruiksaanwijzing te worden aangesloten en geplaatst.
- Houd de verpakkingsmaterialen buiten het bereik van kinderen.
 - Er bestaat verstikkingsgevaar als kinderen de verpakking over het hoofd trekken.
- Steek de stekker op de juiste manier in de wandcontactdoos terwijl het snoer naar beneden hangt.
 - Als u de stekker omgekeerd in de wandcontactdoos steekt, kan de draad afbreken. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Let erop dat de netstekker niet wordt platgedrukt of beschadigd door de achterkant van de koelkast.
- Let erop dat u tijdens het verplaatsen de koelkast niet over het snoer schuift of het snoer op andere wijze beschadigt.
 - Dit veroorzaakt brandgevaar.
- Plaats het apparaat zo, dat de stekker bereikbaar blijft.

veiligheidsinformatie



- De koelkast moet worden geaard.
 - De koelkast moet worden geaard ter voorkoming van lekspanning of elektrische schokken als gevolg van De koelkast moet worden geaard. lekstromen van de koelkast.
- Gebruik nooit gasleidingen, telefoondraden of andere potentiële bliksemafleiders voor aarding.
 - Onjuist gebruik van de aardstekker kan leiden tot elektrische schokken.



- Als het netsnoer beschadigd is, dient dit onmiddellijk door de fabrikant of het servicecenter vervangen te worden.
- De zekering van de koelkast moet door een erkende technicus of het servicecenter vervangen worden.
 - Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot elektrische schokken of persoonlijk letsel.



VOORZORG

VOORZORGSYMBOLLEN VOOR INSTALLATIE



- Zorg voor voldoende ruimte zodat de koelkast op een vlakke ondergrond kan worden geplaatst.
 - Wanneer uw koelkast niet waterpas staat, kan dit de werking van het interne koelsysteem negatief beïnvloeden.
- Zorg dat de ventilatieopening in de behuizing of de inbouwstructuur van het apparaat vrij van obstakels blijft.
- Laat het apparaat na installatie 2 uur rusten.



WAARSCHUWING

BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSSYMBOLLEN VOOR GEBRUIK



- Steek de stekker niet met natte handen in het stopcontact.

veiligheidsinformatie

- Bewaar geen artikelen boven op de koelkast.
 - Wanneer u de deur opent, kunnen deze voorwerpen van de koelkast vallen en persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.
- Plaats geen bak water bovenop de koelkast.
 - Als er water over de koelkast loopt, kan dit leiden tot brand of elektrische schokken.
- Let erop dat kinderen niet aan de deur gaan hangen.
 - Doet u dit niet, dan kan dit tot persoonlijk letsel leiden.
- Laat de deuren van de koelkast niet open wanneer er geen toezicht is en laat kinderen niet in de koelkast klauteren.
 - Er bestaat gevaar dat de kinderen vast komen te zitten en ook voor persoonlijk letsel omwille van de lage temperatuur.
- Steek uw handen niet onder de koelkast.
 - Scherpe randen kunnen verwondingen veroorzaken.
- Let erop dat kinderen niet op de kap van de lade stappen.
 - Deze kan afbreken waardoor men kan uitglijden.
- Stop de koelkast niet te vol met voedingswaren.
 - Bij het openen van de deur kunnen er levensmiddelen uitvallen wat persoonlijk letsel of materiële schade kan veroorzaken.
- Steek nooit uw vingers of een voorwerp in de opening van de waterdispenser.
 - Doet u dit wel, dan kan dit persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaken.
- Plaats geen vluchtige of licht ontvlambare substanties zoals benzeen, verdunners, zuivere alcohol, ether of LPG in de koelkast.
 - Het bewaren van dergelijke producten geeft explosiegevaar.
- Bewaar geen medicijnen, chemisch materiaal of andere

veiligheidsinformatie

temperatuurgevoelige producten in de koelkast.

- Producten die een strikte temperatuurbeheersing vereisen, mogen niet in de koelkast bewaard worden.
- Plaats of gebruik geen elektrische apparatuur in de koelkast, tenzij deze aanbevolen wordt door de fabrikant.
- Gebruik geen haardroger om de binnenzijde van de koelkast te drogen. Plaats geen aangestoken kaars in de koelkast om slechte geuren te verwijderen.
 - Dit kan elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Raak de wanden van de vriezer of de daarin opgeslagen producten niet met natte handen aan.
 - Dit kan tot bevriezing van de handen leiden.
- Gebruik geen mechanische apparatuur of andere gereedschappen die niet door de fabrikant worden aanbevolen om het ontdooiproces te bespoedigen.
- Beschadig het koelcircuit niet.



- Dit product is uitsluitend bestemd voor het bewaren van voedingswaren in een huishoudelijke omgeving.
- Flessen moeten dicht naast elkaar worden geplaatst, zodat zij er niet uit kunnen vallen.
- Vermijd in geval van gaslekken open vuur of mogelijke ontstekingsbronnen en ventileer de ruimte waarin het apparaat is geplaatst enkele minuten.
- Gebruik alleen de LED-lampjes die door de fabrikant of het servicecenter geleverd zijn.
- U moet erop toezien dat kinderen het apparaat niet als speelgoed gebruiken.
 - Houd vingers uit de buurt van knelzones: toleranties tussen de deuren en die tussen de deuren en de kast zijn noodzakelijkerwijs zo klein mogelijk. Wees

veiligheidsinformatie

voorzichtig met het openen van de deuren
als er kinderen in de buurt zijn.



- Demonteer of repareer de koelkast niet zelf.
 - Dit kan leiden tot brand, storingen en/of persoonlijk letsel. Bij storing moet u contact opnemen met uw servicecenter.
-



- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de binnenverlichting van de koelkast vervangt.
 - Er bestaat kans op elektrische schokken.
-



- Wanneer het apparaat een vreemd lawaai maakt, een brand- of rookgeur afgeeft, trek de stekker dan onmiddellijk uit het stopcontact en neem contact op met uw dichtstbijzijnde servicecenter.
 - Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot elektrische schokken of brandgevaar. Zorg dat de ventilatieopening in de behuizing of de inbouwstructuur van het apparaat vrij van obstakels blijft.
- Wanneer u problemen hebt met het vervangen van de lamp, neemt u contact op met uw servicecenter.
- Als het product is uitgerust met een LED-lamp, demonteer het afschermkapje en de LED-lamp dan niet zelf.
 - Neem contact op met uw servicecenter.
- Als zich stof of water in de koelkast bevindt, trekt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met het Samsung Electronics servicecenter.
 - Hiermee voorkomt u brand.

veiligheidsinformatie



Er zit een beschermende folie op sommige modellen koelkasten, welke is bedoeld om de koelkast te beschermen tegen krassen tijdens transport. Om statische elektriciteit te voorkomen bij het afhalen van de folie, moet dit langzaam gedaan worden. Indien de folie voor een lange tijd niet is verwijderd van de koelkast, kan dat kleurverschillen geven aan de stalen plaat.

veiligheidsinformatie



VOORZORGSYMBOLLEN VOOR GEBRUIK



- Nadat u de stekker van de koelkast uit het stopcontact hebt getrokken, moet u minstens vijf minuten wachten voordat u de stekker weer in het stopcontact steekt.
- Wanneer u meer dan drie weken weg bent of de koelkast gedurende langere tijd niet gebruikt wordt, moet u deze leeg- en schoonmaken en de stekker uit het stopcontact trekken. Veeg overtollig vocht van de binnenkant en laat de deuren open.
 - Er kunnen zich slechte geuren en schimmels vormen.
 - Beschadiging van de isolatie kan brand veroorzaken.
- Als u lang op vakantie of zakenreis gaat en de water- of ijsdispensers niet gebruikt, sluit dan de waterkraan.
 - Er kunnen lekken optreden.
- Voor een optimaal gebruik van uw koelkast:
 - Leg voedingswaren niet te dicht bij de ventilatieopeningen aan de achterkant van het apparaat, omdat dit de vrije luchtcirculatie in de koelkast kan belemmeren.
 - Verpak de voedingswaren goed of plaats ze in vacuüm dozen voordat u ze in de koelkast legt.
- Vries volledig ontdooide producten niet opnieuw in.
- Plaats geen koolzuurhoudende dranken in de vriezer. Doe geen flessen of glazen potten in de vriezer.
 - Als gevolg van het bevriezen van de inhoud kan het glas breken en persoonlijk letsel veroorzaken.
- Breng geen wijzigingen in de werking van de koelkast of de koelkast zelf aan.
 - Wijzigingen of aanpassingen kunnen persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken. Wijzigingen of aanpassingen door derden uitgevoerd op dit apparaat worden niet gedekt door de Samsung-garantie, noch kan Samsung verantwoordelijk gesteld worden voor

veiligheidsinformatie

veiligheidsproblemen en schade die voortvloeit uit wijzigingen aangebracht door derden.

- Sluit de luchtgaten niet af.
 - Wanneer de luchtgaten afgesloten worden, vooral met een plastic zak, kan de koelkast overkoeld worden. Wanneer deze koelperiode te lang duurt, kan de waterfilter stuk gaan en een lek veroorzaken.
 - Plaats nieuw in te vriezen voedingswaren niet naast reeds ingevroren voeding.
- Houd u aan de maximale houdbaarheidsperiode die geldt voor ingevroren voedingswaren.
- Vul het waterreservoir, de ijslade, de waterblokjes alleen met drinkbaar water.
- Plaats geen voedingswaren in de koelkast op een gevaarlijke manier.
 - De voedingswaren zullen niet correct gekoeld worden.
- Als uw koelkast een Cool Select Zone heeft, breng dan geen plateau aan in deze geleider, omdat het plateau tegen het deksel van het drankstation kan aanstoten en dit deksel kan breken.
- Gebruik alleen de ijsmaker die bij de koelkast is meegeleverd.
- De watertoevoer naar de koelkast dient alleen door een erkende vakman te worden geïnstalleerd/aangesloten en altijd te worden aangesloten op een drinkwatertoevoer.
- Om de ijsmaker correct te laten werken, is een waterdruk van 138 ~ 862 kpa(1.4 ~ 8.8 kgf/cm³ vereist.
- Pas geen krachtige schokken toe en oefen geen buitensporige kracht uit op het glazen oppervlak.
 - Gebroken glas kan leiden tot persoonlijk letsel en/of eigendomsschade.

veiligheidsinformatie



- Wanneer het apparaat overstroomd is, de stroom onmiddellijk uitschakelen en het dichtstbijzijnde servicecenter contacteren.



VOORZORG

VOORZORGSYMBOLLEN VOOR REINIGING EN ONDERHOUD



- Spuit niet meteen water tegen de binnen- of buitenkant van de koelkast.
 - Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Gebruik geen licht ontvlambare gasen in de buurt van de koelkast.
 - Dit kan explosie of brand veroorzaken.
- Spuit reinigingsmiddelen niet rechtstreeks op het display.
 - Afdrukte letters op het display kunnen loskomen.
- Verwijder vuil of stof tussen de pennen van de stekker. Gebruik nooit een natte of vochtige doek voor het schoonmaken van de stekker, verwijder vreemd materiaal of stof van de contactpennen.
 - Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Steek nooit uw vingers of een voorwerp in de opening van de waterdispenser.
 - Dit kan persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaken.



- Trek de stekker steeds uit het stopcontact vooraleer te reinigen of onderhouden.



WAARSCHUWING

WAARSCHUWINGSSYMBOLLEN VOOR VERWIJDERING



- Controleer voordat u de koelkast weggooit of er geen

veiligheidsinformatie

leidingen aan de achterzijde van de koelkast beschadigd zijn.

- R600a of R134a wordt gebruikt als koelmiddel. Raadpleeg het compressoretiket op de achterzijde en het typeplaatje in de koelkast om te controleren welk koelmiddel voor uw koelkast moet worden gebruikt. Wanneer dit product ontvlambaar gas bevat (koelmiddel R600a), dient u contact op te nemen met de plaatselijke instanties voor een veilige afvalverwerking. Cyclopentaan wordt gebruikt als geblazen gas voor isolatiedoeleinden. Voor gassen in isolatiemateriaal is een speciale afvalverwerking vereist. Neem contact op met de plaatselijke instanties voor de afvalverwerking van dit product. Controleer, voordat u de apparaten weggooit, of er geen leidingen aan de achterzijde beschadigd zijn. De buizen moeten in de open ruimte worden gesloopt.
- Dit apparaat bevat isobutaan koelmiddel (R600a), een natuurlijk en uiterst milieuvriendelijk gas, dat echter ook brandbaar is. Tijdens het vervoer van de koelkast dient u erop te letten dat geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.
- Wanneer u deze of andere koelkasten wil afvoeren, dienen deuren, deurstrips en veersloten te worden verwijderd, zodat kinderen of dieren er niet in opgesloten kunnen raken. Laat de legplateaus op hun plaats zodat kinderen er niet gemakkelijk in kunnen klimmen. U moet erop toezien dat kinderen het apparaat niet als speelgoed gebruiken.
- Gelieve de verpakkingsmaterialen van dit product op een milieuvriendelijke wijze af te voeren.



AANVULLENDE TIPS VOOR EEN GOED GEBRUIK

- In geval van een stroomstoring belt u het plaatselijke energiebedrijf om te vragen hoe lang het gaat duren.
 - De meeste stroomstoringen die binnen 1 à 2 uur opgeheven zijn, zullen de temperatuur in de koelkast niet beïnvloeden. U moet echter bij een stroomonderbreking het openen van de deur beperken.
 - Mocht de stroomuitval langer dan 24 uur duren, dan moet u alle ingevroren levensmiddelen verwijderen.
- Wanneer een slot op de koelkast zit, moet de sleutel buiten het bereik van kinderen blijven en niet vlak in de buurt van het apparaat opgeborgen worden.
- Het apparaat functioneert mogelijk slecht (een te hoge temperatuur in de koelkast) wanneer het gedurende langere tijd op een plaats staat met een omgevingstemperatuur die lager is dan gewenst.
- Niet geschikt voor voedingsmiddelen die op lage temperatuur snel aan bederf onderhevig zijn, zoals bananen en meloenen.
- Uw koelkast kan niet bevriezen. Dit betekent dat u hem niet zelf hoeft te ontdooien. Dit gebeurt automatisch.
- Temperatuurstijging tijdens het ontdooien is conform de ISO-normen. Wanneer u tijdens het ontdooien van de koelkast wilt voorkomen dat de temperatuur te sterk stijgt, kunt u de ingevroren voedingswaren in diverse lagen krantenpapier wikkelen.
- Een temperatuurstijging van ingevroren voedingswaren tijdens het ontdooien kan de bewaartijd verkorten.

UW KOELKAST INSTALLEREN

18

- 18 Voorbereidingen voor de installatie van de koelkast
- 19 Installatie van de waterleiding (Model om automatische ijsmaker)
- 22 De koelkast installeren
- 22 Verwijderen van de koelkastdeuren
- 31 Bijregelen van de deuren
- 32 kleine aanpassingen tussen deuren uitvoeren

UW SAMSUNG-KOELKAST BEDIENEN

33

- 33 Onderdelen en functies
- 34 Het bedieningspaneel gebruiken
- 35 De temperatuur regelen
- 37 IJs maken
- 38 Voedsel in de koelkast opbergen
- 38 Voedsel in de vriezer opbergen
- 39 De koelkastaccessoires verwijderen en verplaatsen
- 40 De vriezeraccessoires verwijderen
- 41 De waterdispenser gebruiken (optie)
- 42 De koelkast reinigen
- 43 Het interne lampje vervangen (alleen beschikbaar op bepaalde modellen)

PROBLEMEN OPLOSSEN

44

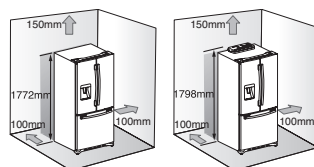
Uw koelkast installeren

VOORBEREIDINGEN VOOR DE INSTALLATIE VAN DE KOELKAST

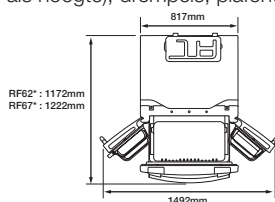
Gefeliciteerd met de aankoop van deze Samsung-koelkast. Wij hopen dat u zult genieten van de innovatieve eigenschappen en functies die dit nieuwe apparaat te bieden heeft.

De beste plaats kiezen voor de koelkast

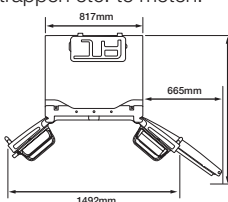
- Kies een plaats die gemakkelijk bereikbaar is voor de waterleiding.
- Een plaats waar uw koelkast niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Kies een plaats met een vloer die waterpas (of bijna waterpas) is.
- Een plaats met voldoende ruimte voor het openen van de koelkastdeur.
- Laat rechts, links, achter en boven de levensmiddelen voldoende ruimte voor luchtcirculatie. Als er niet voldoende ruimte is voor de vriezer, kan dit de werking van het interne koelsysteem negatief beïnvloeden.
- Zorg ervoor dat het apparaat bij onderhoud of service vrij beweegbaar is.



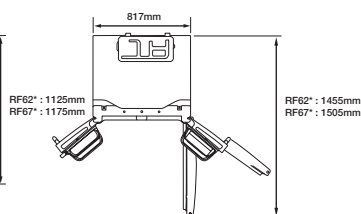
Eerst! Zorg dat u uw koelkast eenvoudig kunt verplaatsen naar de uiteindelijke locatie door de deuren (zowel breedte als hoogte), drempels, plafonds, trappen etc. te meten.



Ladetype



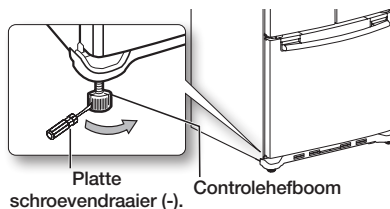
Draaietype



- Zorg dat er links, rechts, achter en boven de koelkast voldoende ruimte is. Dit helpt het energieverbruik en uw energierekening laag te houden.
- Als u de koelkast plaatst in een ruimte waar het kouder is dan 10°C, dan kan de koelkast niet optimaal werken.
- Plaats uw koelkast niet in een vochtige omgeving.

Het verplaatsen van uw koelkast

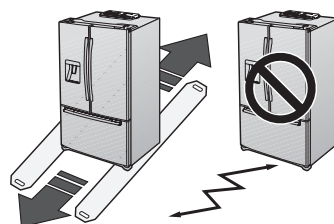
Om beschadigingen van de vloer te voorkomen moet u erop letten dat de stelvoeten omhooggedraaid zijn (boven de vloer). Zie "De koelkast waterpas zetten" in de gebruiksaanwijzing (op pagina 31)



ONDERGROND

Voor een correcte installatie moet de koelkast geplaatst worden op een waterpas ondergrond van hard materiaal die dezelfde hoogte heeft als de rest van de vloer. Deze ondergrond moet sterk genoeg zijn om een volledig geladen koelkast, ongeveer 106 kg, te dragen.

Om de afwerking van de vloer te sparen, snijdt u een groot stuk karton uit en plaatst u dit, tijdens het werken, onder de koelkast. Let bij het verplaatsen van de koelkast op dat u deze recht naar buiten trekt en deze terugplaatst door de koelkast recht naar achteren te duwen.



Uw koelkast installeren

INSTALLATIE VAN DE WATERLEIDING (MODEL OM AUTOMATISCHE IJSMAKER)

Voordat u de waterleiding installeert

- De installatie van de waterleiding valt niet onder de garantie van de fabrikant van de koelkast. Dus voordat u de waterleiding installeert, leest u alle stappen voor het installeren en volgt u deze instructies zorgvuldig op om het risico van uitgebreide waterschade te minimaliseren.
- Slaande leidingen (water dat in de leiding slaat) in het leidingwerk kunnen de onderdelen van de koelkast beschadigen en leiden tot waterlekken of overstroming. Neem contact op met een bevoegd loodgieter om het probleem op te lossen voordat u de waterleiding naar de koelkast installeert.
- Om brandwonden en schade aan het product te voorkomen, sluit u de waterleiding niet aan op de leiding voor warm water.
- Installeer de waterleiding niet op plaatsen waar het kan vriezen.
- Bij het gebruik van een elektrisch toestel (zoals een boor) tijdens het installeren, zorgt u dat het toestel zodanig geïsoleerd of bekabeld is dat elektrische schokken voorkomen worden.
- Alle installaties moeten volgens de lokale leidingvoorwaarden plaatsvinden.
- De waterleidingkit en waterfilter vallen niet onder de garantie van Samsung. De fabrikant (of dealer, installateur) van de leidingen is verantwoordelijk voor defecten en verlies veroorzaakt door de waterfilter & waterfilterkit.
- De filter moet vervangen worden volgens de instructies van de fabrikant (of dealer).
- Voor het bestellen van extra waterfilters neemt u contact op met Uw dealer.



Controleer onderstaande accessoires.



Waterleidingbevestiging
en schroeven



Buisaansluiting



Waterleiding



Bevestigingshaakje

- zie "KLEINE AANPASSINGEN TUSSEN
DEUREN" (op pagina 32).

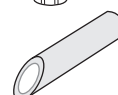
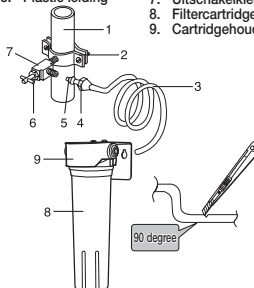
DE WATERFILTER GEBRUIKEN (NIET GELEVERD)

Aansluiten op de waterleiding

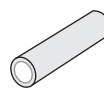
- Schakel de hoofdwaterleiding uit en zet de ijsmaker in de stand OFF.
- Bepaal de positie van de dichtst bijzijnde drinkwaterleiding.
- Volg de instructies in de installatiekit van de waterfilter.
- Sluit de waterleiding aan op de ingang van de cartridgehouder en installeer de filtercartridge (steek de plastic leiding er volledig in).
- Schakel de watervoorziening in en spoel 3 liter of meer in een emmer om de waterfilter te reinigen.
- De waterfilter moet buiten de koelkast geplaatst worden. Deze is niet met uw nieuwe koelkast geleverd. De filtercartridge (8) en houder (9) kit kunnen gekocht worden bij de winkelier waar u deze koelkast gekocht heeft.
- Gebruik geen koperen leiding.
- Snij de slang recht af en zorg dat de uiteinden goed vlak zijn.



1. Waterleiding koud water
2. Leidingklem
3. Plastic leiding
4. Drukschroef
5. Drukhuus
6. Pakkingmoer
7. Uitschakelklep
8. Filtercartridge
9. Cartridgehouder



Incorrect



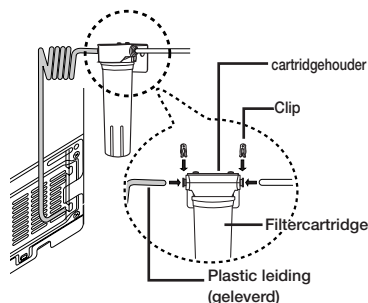
Correct

De waterleiding op de koelkast aansluiten

- Sluit de plastic leiding op de achterkant van uw koelkast aan op de cartridgehouder (plaats de plastic leiding volledig in de uitgang van de cartridgehouder).
- Plaats de plastic clip in de ingang en uitgang van de cartridgehouder.
- Zet het water aan en controleer op lekkages.



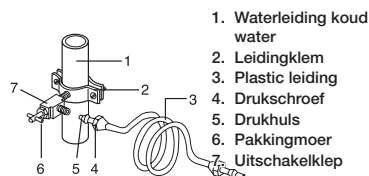
- U kunt de noodzakelijke filtercartridge kopen bij de winkelier waar u deze koelkast gekocht heeft. Om de beste prestaties te garanderen, moet u de juiste SAMSUNG-filtercartridge met Nr.: DA29-10105J) aanschaffen.
- De waterleiding mag uitsluitend aangesloten worden op drinkwater.
- Er wordt een drukfitting met moerkit geleverd bij het toestel en deze bevindt zich in de vriezerlade.
- Zorg dat u bij het terugduwen van uw koelkast niet over de stroomkabel of waterleiding rolt. (toevoerleiding IJsmaker)



VOOR GEBRUIK ZONDER WATERFILTER

De watertoevoer aansluiten

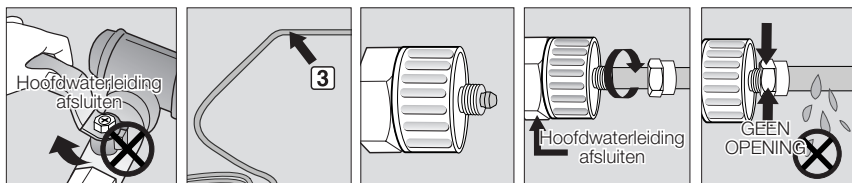
- Schakel de hoofdwatertoevoer uit en zet de ijsmaker in de stand OFF.
- Bepaal de positie van de dichtst bijzijnde drinkwaterleiding.



1. Sluit eerst de hoofdwatertoevoer af.
2. Bepaal de positie van de dichtst bijzijnde drinkwaterleiding.
3. Volg de installatie-instructies van de watertoevoer in de installatiekit.

VOORZORG

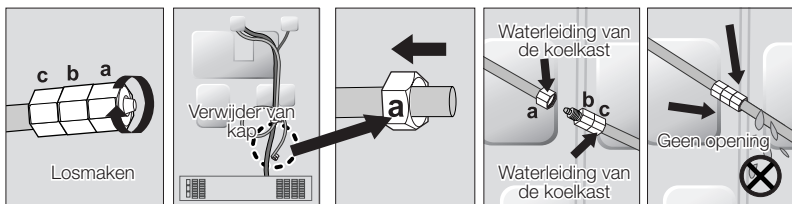
De waterleiding moet op de koudwaterleiding aangesloten worden. Als deze aangesloten wordt op de warmwaterleiding, kan dit ertoe leiden dat het zuiveringssysteem slecht werkt.



Uw koelkast installeren

De waterleiding op de koelkast aansluiten

1. Verwijder de kap van de watertoevoer en draai de drukbout op de waterleiding van de koelkast, nadat u deze hebt losgemaakt van de bestaande waterleiding.
2. Sluit zowel de waterleiding van het toestel als de waterleiding van de meegeleverde kit aan.
3. Draai de drukbout vast op de drukfitting. Er mogen geen openingen zitten tussen A, B en C.
4. Zet het water aan en controleer op lekkages.



De waterleiding alleen op een drinkwaternet aansluiten.

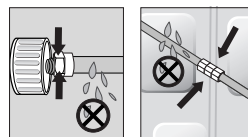
Als u de waterleiding moet repareren of demonteren, zaagt u 6,5 mm van de plastic buis om een vlakke, lekvrije aansluiting te verkrijgen.



VOORZORG

Voordat u de leiding gebruikt, moet deze op lekken gecontroleerd worden.

- De Samsung-garantie dekt de WATERLEIDINGINSTALLATIE niet.
- Dit wordt uitgevoerd op kosten van de klant behalve indien de installatiekosten in de verkoopprijs zijn begrepen.
- Neem voor de installatie zonodig contact op met een loodgieter of een erkende installateur.
- Als er een lek optreedt door verkeerde installatie, neemt u contact op met de installateur.



DE KOELKAST INSTALLEREN

Nadat de koelkast geplaatst is, kunt u de koelkast instellen en van alle kenmerken en functies van het apparaat genieten. Na het voltooiën van de volgende stappen, moet uw koelkast volledig operationeel zijn.

1. Plaats de koelkast in een geschikte plaats met voldoende ruimte tussen de wand en de koelkast. Raadpleeg de installatie-aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing. (P8. De beste plaats kiezen voor de koelkast
2. Als de stekker in het stopcontact zit, moet de binnenverlichting gaan branden zodra u de deuren opent.
3. Stel de temperatuurregeling in op de laagste stand en wacht een uur. De vriezer moet nu afkoelen en de motor moet rustig gaan lopen.
4. Nadat de koelkast is ingeschakeld, duurt het een paar uur voordat de juiste temperatuur bereikt is. U kunt voedsel en dranken in de koelkast opbergen indien de temperatuur laag genoeg is.

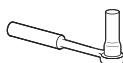
Benodigd gereedschap (Niet bijgeleverd)



Phillips-schroevendraaier (+)



Platte schroevendraaier (-)



10mm
Inbussleutel
(voor bouten)



Inbussleutel (Ø5mm)
(voor middelste
scharnier)



Inbussleutel
(5/32")
(voor middelste
scharnieras)

VERWIJDEREN VAN DE KOELKASTDEUREN

Bij sommige installaties moeten de deuren verwijderd worden voor plaatsing op de uiteindelijke locatie. Verwijder de deur niet indien dit niet noodzakelijk is. Lees de volgende punten voordat u de deur gaat verwijderen.



WAARSCHUWING



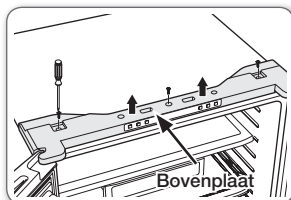
Koppel de stroom los van de koelkast voordat u de deur gaat verwijderen.

- Let op dat u de deur niet laat vallen en zorg ervoor dat er bij het verwijderen van de deur geen krassen op komen.
- Let op dat u zichzelf tijdens het verwijderen van de deur niet verwondt.
- De deur correct terugplaatsen ter vermijding van:
 - Condensvorming door luchtlekken.
 - Een ongelijke deur door een verkeerde centrering.
 - Energieverspilling door slecht werkende deurstrips.

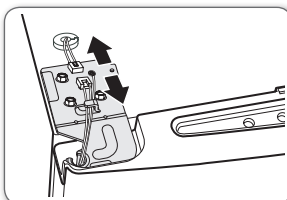
Uw koelkast installeren

HERMONTEREN VAN DE KOELKASTDEUR

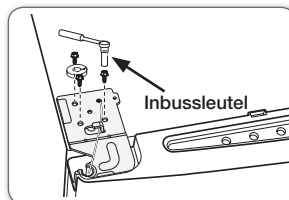
 **WAARSCHUWING** Let op dat u de deur niet laat vallen en zorg ervoor dat er bij het verwijderen van de deur geen krassen op komen!



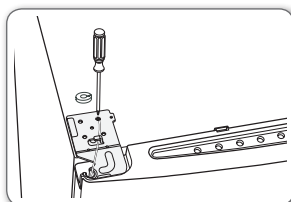
1. Draai de 3 schroeven van de bovenplaat los en verwijder deze.



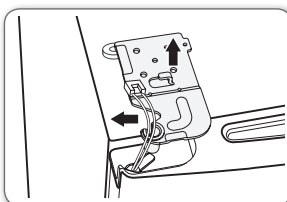
2. Koppel de elektrische aansluiting bovenaan de koelkast los.



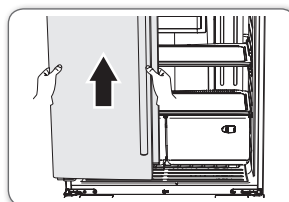
3. Verwijder de 3 inbusschroeven die het scharnier bovenaan de koelkast vastzetten met een 10mm inbussleutel.



4. Verwijder de schroef van de aardingkabel met een Philips-schroevendraaier (+).

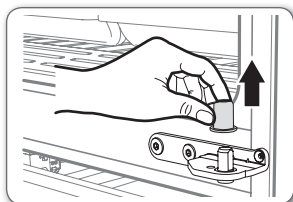


5. Koppel het scharnier los van de elektrische draad en aardingdraad zoals hierboven getoond.

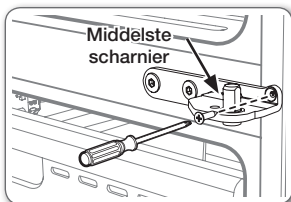


6. Verwijder de koelkastdeur door deze recht omhoog te tillen. Let op dat u de koelkastdeuren niet laat vallen of bekrast.

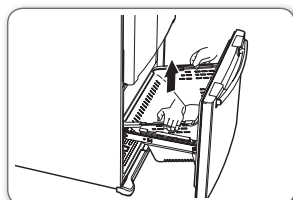
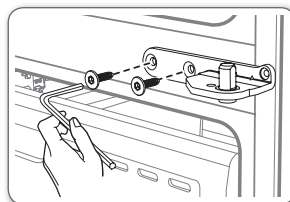
DEMONTEREN VAN DE VRIEZERDEUR (LADETYPE)



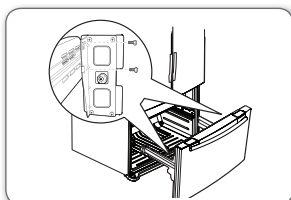
1. Demonteer de middelste scharnierkap.



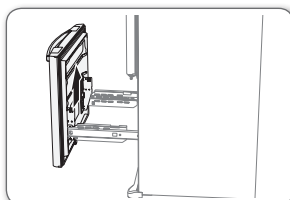
2. Verwijder de schroef van de middelste scharnieren links en rechts met een Philips-schroevendraaier (+). Verwijder de 2 inbusschroeven van de middelste scharnieren links en rechts met een Allen-sleutel (Ø5mm).



3. Na het openen van de vriezerdeur, de ladebak opheffen.

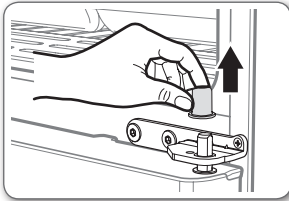


4. Verwijder de 4 inbusschroeven aan weerszijden met een inbussleutel (10mm)

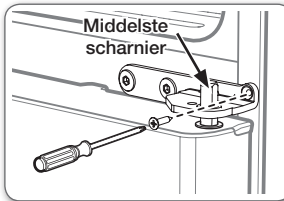


5. Til de vriezerdeur van de rails. Let op dat u de vriezerdeur niet laat vallen of bekrast.

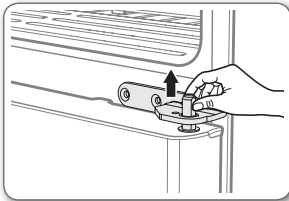
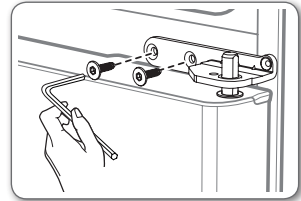
DEMONTEREN VAN DE VRIEZERDEUR (DRAAITYPE)



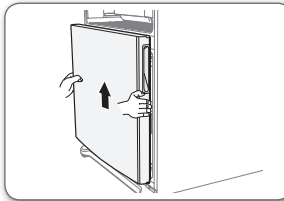
1. Demonteer de middelste scharnierkap.



2. Verwijder de schroef van de middelste scharnieren links en rechts met een Philips-schroevendraaier (+). Verwijder de 2 inbusschroeven van de middelste scharnieren links en rechts met een Allen-sleutel (Ø5mm).



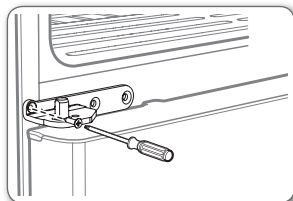
3. Verwijder het middelste scharnier van de vriezer terug.



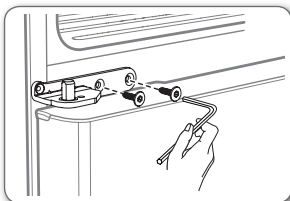
4. Til de vriezerdeur van het scharnier. Let op dat u de vriezerdeur niet laat vallen of bekrast.

Uw koelkast installeren

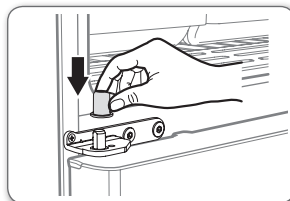
DEMONTEREN VAN DE KOELKASTDEUR



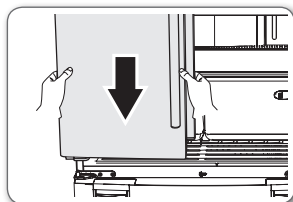
1. Breng de schroef van de middelste scharnieren links en rechts opnieuw aan en zet deze vast met een Philips-schroevendraaier (+).



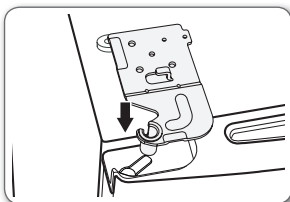
2. Breng de 2 inbusschroeven van de middelste scharnieren links en rechts opnieuw aan en zet deze vast met een Allen-sleutel (Ø5mm).



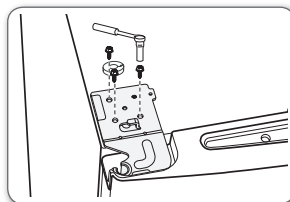
3. Plaats de middelste scharnierkap terug.



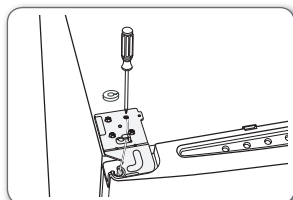
4. Plaats de opening onderaan de linkerdeur over het middelste scharnier.



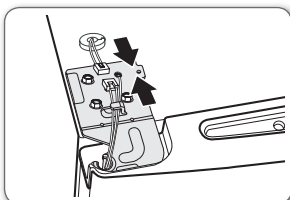
5. Plaats de as van het scharnier bovenaan links in de opening op de hoek van de koelkastdeur.



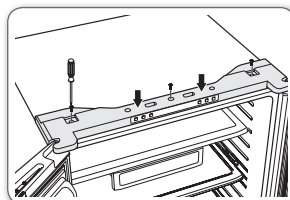
6. Plaats de bovenscharnieren in de openingen bovenaan de deur. Breng de 3 inbusschroeven van de bovenste scharnieren links en rechts opnieuw aan en zet deze vast met een inbussleutel (10mm).



7. Breng de aardingschroef van de bovenste scharnieren links en rechts opnieuw aan en zet deze vast met een Philips-schroevendraaier (+).

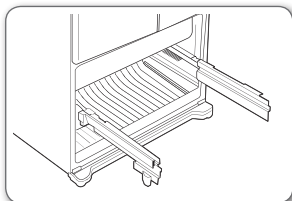


8. Sluit de elektrische draad bovenaan de koelkast weer aan.

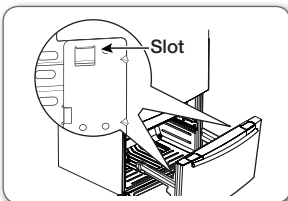


9. Breng de bovenplaat opnieuw aan. Breng de 3 schroeven van de bovenplaat opnieuw aan met een Philips-schroevendraaier (+).

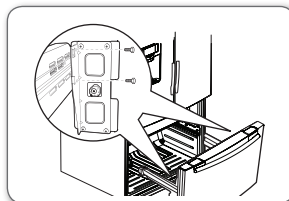
HERMONTEREN VAN DE VRIEZERDEUR (LADETYPE)



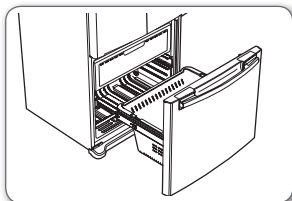
1. Trek de rails aan weerszijden van de lade volledig en gelijk uit.



2. Hang de voorzijde van de vriezerdeur op de open inkeping aan de zijkanten.

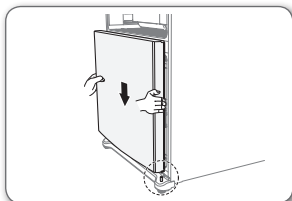


3. Met een sleutel van 10mm de 4 bouten terugplaatsen die de rail met de deur verbinden.

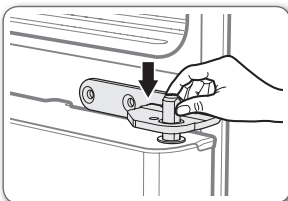


4. Plaats de ladebak terug.

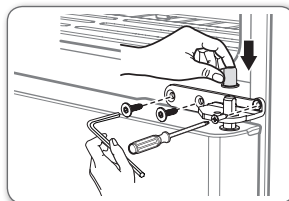
HERMONTEREN VAN DE VRIEZERDEUR (DRAAITYPE)



1. Plaats de opening onderaan de vriezerdeur over het onderste scharnier rechts.



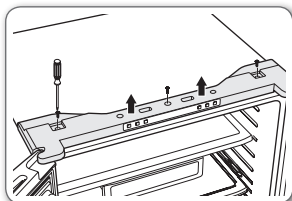
2. Plaats het middelste scharnier van de vriezer terug.
3. Breng de schroef van de middelste scharnieren links en rechts opnieuw aan en zet deze vast met een Philips-schroevendraaier (+). Breng de 2 inbusschroeven van de middelste scharnieren links en rechts opnieuw aan en zet deze vast met een Allen-sleutel (Ø5mm).
4. Plaats de middelste scharnierkap terug.



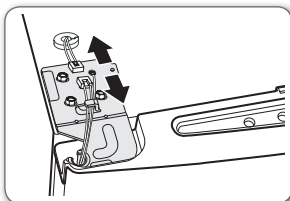
Uw koelkast installeren

DE DEUR OMKEREN (OPTIE)

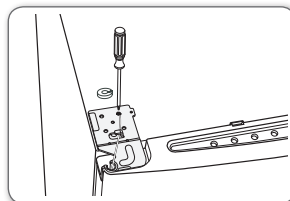
Haal de stekker van de koelkast uit het stopcontact.



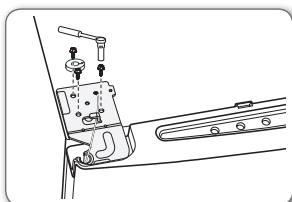
1. Verwijder de 3 schroeven van de scharnierkap.
2. Verwijder de scharnierkap.



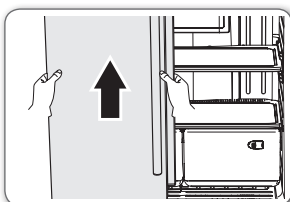
3. Demonteer de 2 aansluitingen. (behuizing en reed-schakelaar)



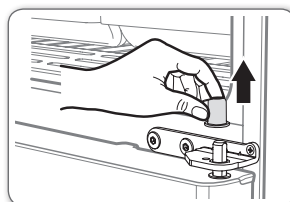
4. Demonteer de aardingskabel door het verwijderen van 1 schroef aan elke kant.



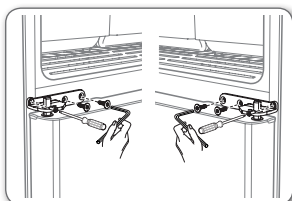
5. Demonteer het bovenscharnier door de 3 bouten langs weerszijden te verwijderen met een sleutel van 10mm.
 1. Let op dat u de kabel niet beschadigt.
 2. Let op dat de koelkastdeur niet kantelt.



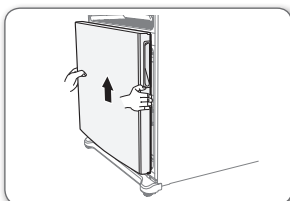
6. Verwijder elke koelkastdeur door deze recht omhoog te tillen.
 1. Let op dat u de koelkastdeur niet laat vallen of bekrast.
 2. De middelste scharnierkap kan bij het verwijderen van de koelkastdeur loskomen.



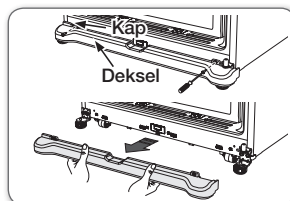
7. Demonteer de middelste scharnierkap.



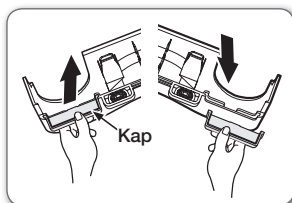
8. Verwijder 1 schroef en 2 bouten aan elke kant (gebruik een 3/16 Allen-sleutel).
 1. Verwijder eerst het linker middelste scharnier en dan het rechter.
 2. Let op dat u de vriezerdeur niet laat vallen.



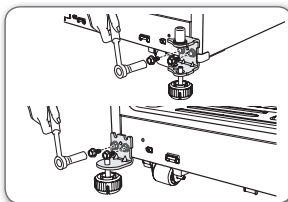
9. Verwijder de vriezerdeur door deze recht omhoog te tillen.
 1. Let op dat u de koelkastdeur niet laat vallen of bekrast.
 2. De onderste scharnierkap kan bij het verwijderen van de vriezerdeur loskomen.



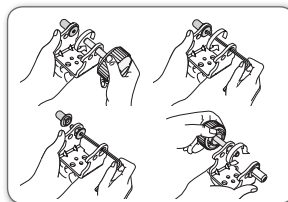
10. Verwijder 2 schroeven.
 11. Verwijder de klep van de poten vooraan.



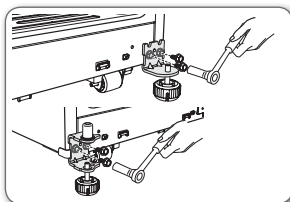
- 12.** Verwijder het plaatje van de klep van de poot links vooraan. (trek de binnenzijde van de klep uit)
- 13.** Plaats dit op de klep van de poot rechts vooraan.



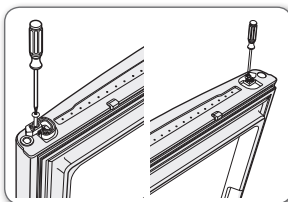
- 14.** Verwijder 2 bouten van elke scharnier met een sleutel van 10mm.
- 15.** Plaats ze voor elke kant.



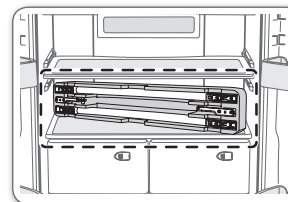
- 16.** Verwijder de onderste scharnieras met behulp van een 5/32 inbussleutel en demonteer de onderste scharnierpoot door deze met de klok mee te draaien en monteer vervolgens het onderste scharnier door dit vast te draaien.



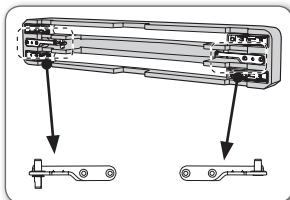
- 17.** Plaats het voorste rechter scharnier op de linkerkant en het voorste linker scharnier op de rechterkant met behulp van 2 bouten.



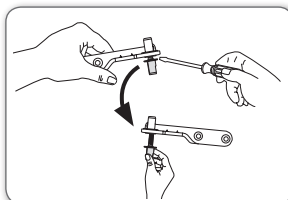
- 18.** Verwijder de stopper door 1 schroef aan de rechter onderkant van de vriezer te verwijderen en monteer de stopper aan de linkerkant door deze om te keren.



- 19.** The middle hinge for reversing a door can be found in the fridge.



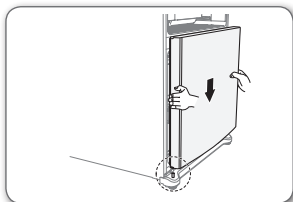
- 20.** Vervang de middelste scharnieren op de koelkast door de middelste scharnieren met handgrepen.



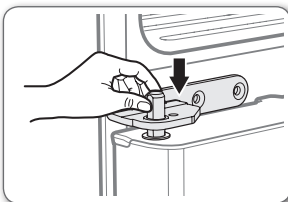
- 21.** Gebruik de zwarte scharnierkap van het middelste scharnier op de koelkast. Plaats deze dan onderaan het middelste scharnier dat afzonderlijk meegeleverd werd.

Gebruik de platte schroevendraaier (-).

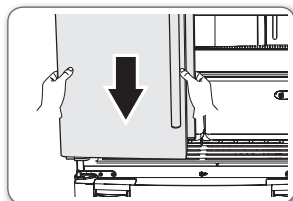
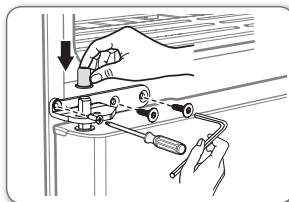
Uw koelkast installeren



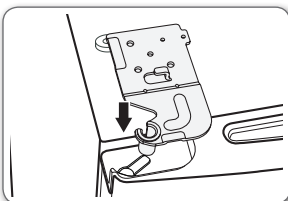
- 22.** Plaats de opening onderaan de vriezerdeur over het onderste scharnier.



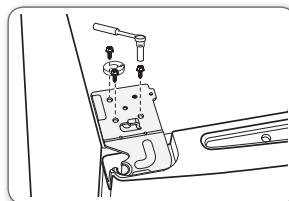
- 23.** Plaats het middelste scharnier van de vriezer terug.
24. Breng de schroef van de middelste scharnieren links en rechts opnieuw aan en zet deze vast met een Philips-schroevendraaier (+). Breng de 2 inbusschroeven van de middelste scharnieren links en rechts opnieuw aan en zet deze vast met een Allen-sleutel (Ø5mm).
25. Plaats de middelste scharnierkap terug.



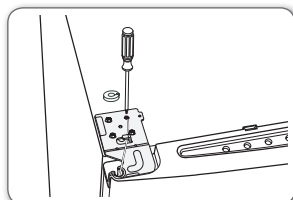
- 26.** Plaats de opening onderaan de linkerdeur over het middelste scharnier.



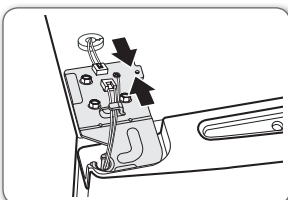
- 27.** Plaats de as van het scharnier bovenaan links in de opening op de hoek van de koelkastdeur.



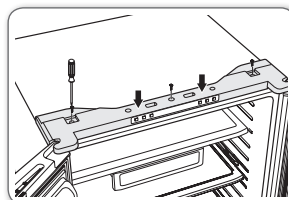
- 28.** Plaats de bovenscharnieren in de openingen bovenaan de deur.
Breng de 3 inbusschroeven van de bovenste scharnieren links en rechts opnieuw aan en zet deze vast met een inbussleutel (10mm).



- 29.** Breng de aardingschroef van de bovenste scharnieren links en rechts opnieuw aan en zet deze vast met een Philips-schroevendraaier (+).



- 30.** Sluit de elektrische draad bovenaan de koelkast weer aan.



- 31.** Breng de bovenplaat opnieuw aan. Breng de 3 schroeven van de bovenplaat opnieuw aan met een Philips-schroevendraaier (+).

Uw koelkast installeren

BIJREGELLEN VAN DE DEUREN

Na het terugplaatsen van de deuren op de koelkast, zorgt u dat de koelkast waterpas staat zodat u de laatste aanpassingen kunt doen.

Als de koelkast niet waterpas staat, zullen de deuren nooit helemaal gelijk vallen.

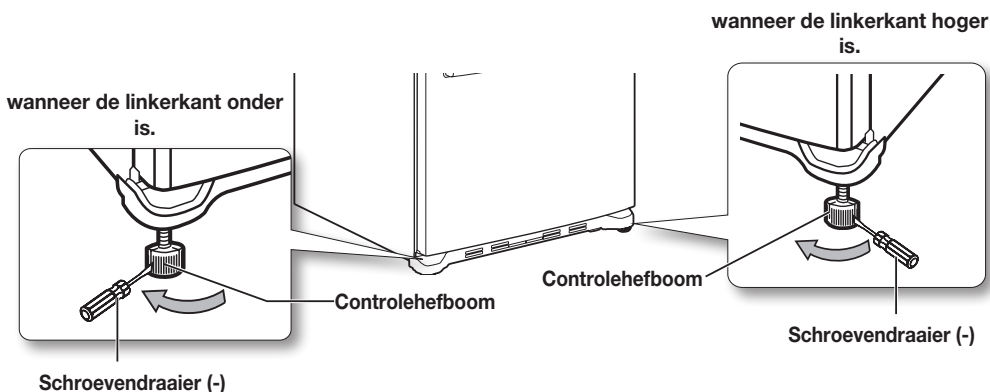
Het is tevens mogelijk dat condensvorming in de koelkast ontstaat en de energierekening hoger uitvalt.

Als de linkerkant lager is dan de rechterkant, plaatst u een platte schroevendraaier in een inkeping aan de linker controlehefboom en draait u deze rechts- of linksom om de deur waterpas te krijgen.

Door rechtsom te draaien, wordt de koelkast verhoogd en door linksom te draaien wordt de koelkast verlaagd.

Als de linkerkant hoger is, gebruik dan de rechter hefboom.

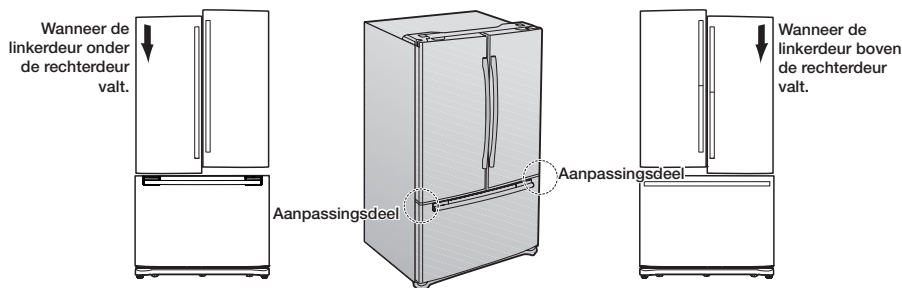
 Beide controlehefbomen moeten de grond raken om persoonlijk letsel of schade aan eigendommen **WAARSCHUWING** door het omvallen van de koelkast te vermijden.



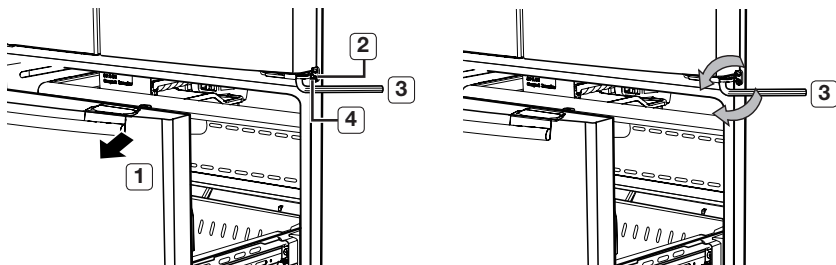
Uw koelkast installeren

KLEINE AANPASSINGEN TUSSEN DEUREN UITVOEREN

Vergeet niet dat de koelkast waterpas moet staan om de deuren precies gelijk te laten vallen. Als u hierbij hulp nodig hebt, lees dan de vorige paragraaf over het waterpas zetten van de koelkast.



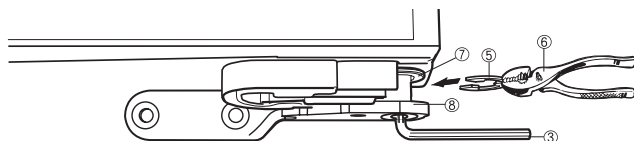
1. Trek de vriezerlade (1). Nu kunt u het middelste scharnier (2) zien.
2. Plaats de meegeleverde inbussleutel (3) op de as (4) van het middelste scharnier.
3. Nu kunt u hoogte bijregelen door de inbussleutel (3) met (↶) of tegen (↷) de wijzers van de klok in te draaien.



Wanneer je de inbussleutel tegen (↷) de wijzers van de klok in draait, zal de deur omhooggaan.

Enkel de hoogte van de linkerdeur is bij het draaitype bij te regelen.

1. Na het bijregelen van de deur moet u de meegeleverde klem (5) met een tang (6) aanbrengen in de opening tussen het scharnierooijje (7) en het middelste scharnier (8). Het aantal klemmen dat u moet plaatsen is afhankelijk van de opening.



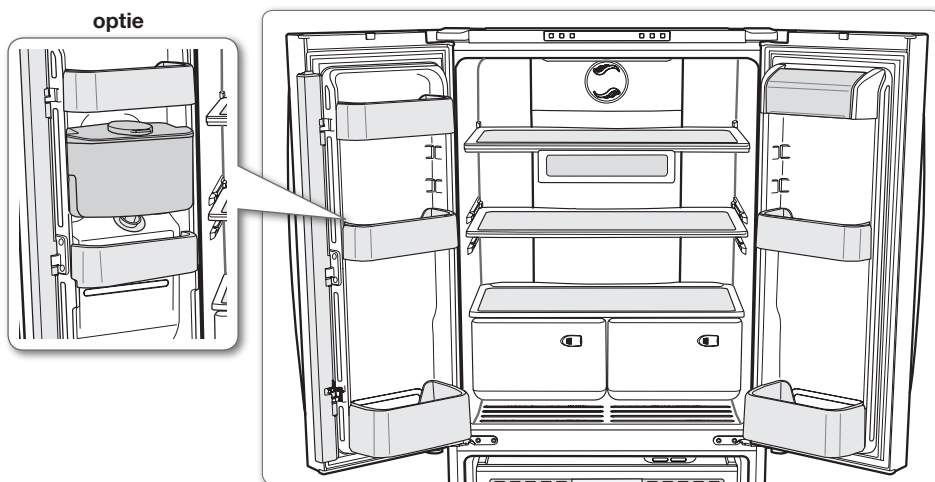
Er worden bij de koelkast 2 klemmen meegeleverd.
De dikte van elke klem is 1,0mm.

Uw Samsung-koelkast bedienen

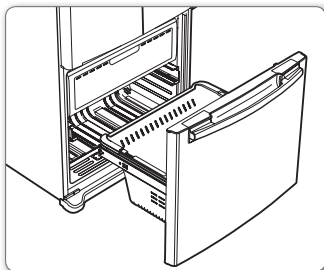
ONDERDELEN EN FUNCTIES

Gebruik deze pagina om vertrouwd te raken met de onderdelen en functies van de koelkast.

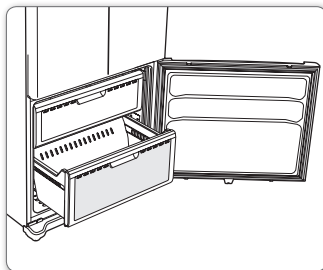
Koelkast



Vriezer

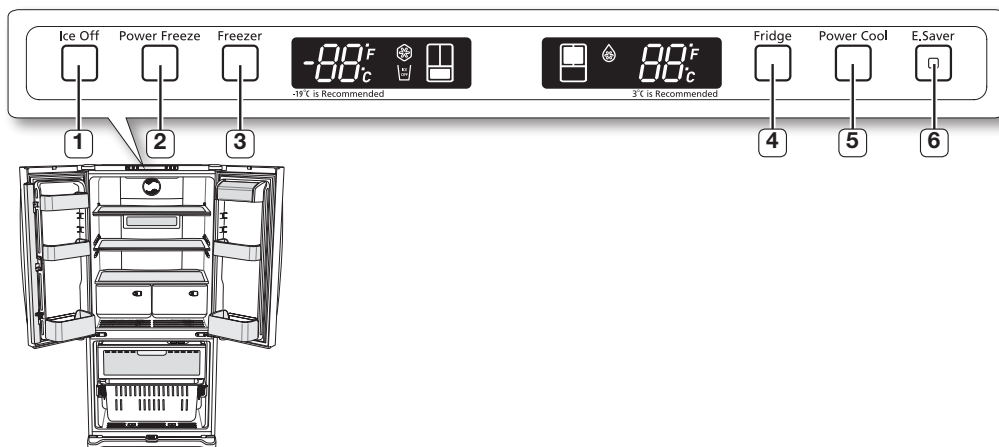


Ladetype



Draaitype

HET BEDIENINGSPANEEL GEBRUIKEN



Temperatuur & functie keuzeknop / controlepaneel

(1) Ice Off knop	Als de Ice Off knop ingedrukt is, zal geen ijs geproduceerd worden. Gebruik deze functie alleen indien nodig.
(2) Power Freeze knop	Druk op deze knop om het voedsel snel in te vriezen. (Power Freeze duurt ongeveer 72 uur.)
(3) Freezer knop	Temperatuurinstelknop voor de vriezer. Druk op deze knop om de vriezertemperatuur in te stellen tussen -14°C en -25°C. (Als de vriezer voor het eerst wordt gebruikt, is de standaardinstelling -19°C.)
(4) Fridge knop	Temperatuurinstelknop voor de koelkast. Druk deze knop in om de koelkasttemperatuur in te stellen in stappen van 1°C. U kunt een temperatuur kiezen tussen 7°C en 1°C. (Als de vriezer voor het eerst wordt gebruikt, is de standaardinstelling 3°C.)
(5) Power Cool knop	Druk deze knop in om het voedsel in de koelkast snel te koelen. (Power Cool zal uitschakelen zodra -4°C bereikt is of na 2,5 uur.)
(6) E.Saver knop	Druk de Energy Saver knop in voor een betere energie-efficiëntie. Wanneer er op de deur waterdruppels verschijnen, moet u de Energy Saver functie uitschakelen.

Uw Samsung-koelkast bedienen

DE TEMPERATUUR REGELEN



DE VRIEZERTEMPEATUUR INSTELLEN

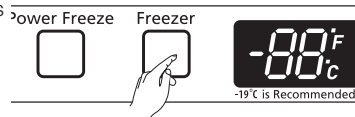
Ga als volgt te werk indien u de temperatuur van de vriezer wil wijzigen.

Druk op de Freezer knop (zie afbeelding)

- De temperatuur kan in stappen van 1°C ingesteld worden, tussen -25°C en -14°C.

Bij het selecteren van de temperatuur, wordt de ingestelde temperatuur eerst 5 seconden getoond, en wordt vervolgens de daadwerkelijke temperatuur getoond.

(Er kan een klein verschil zijn tussen de ingestelde temperatuur en de getoonde daadwerkelijke temperatuur, maar dit wordt automatisch aangepast aan de ingestelde temperatuur.)



- De Vriezer temperatuur wijzigt afhankelijk van het aantal deuropeningen, de hoeveelheid voedsel, de omgevingstemperatuur, enz.
- De temperatuurweergave knippert indien de vriezer temperatuur hoger wordt als gevolg van veelvuldige deuropeningen, warm voedsel, enz.

(Het knipperen zal stoppen zodra de koelkast de normale temperatuur bereikt. Als dit na verloop van tijd niet stopt, neemt u contact op met een Samsung servicecenter.)

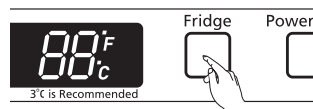
DE TEMPERATUUR VAN DE KOELKAST INSTELLEN

Ga als volgt te werk indien u de temperatuur van de koelkast wil wijzigen.

Druk op de Fridge knop (zie afbeelding)

- De temperatuur kan in stappen van 1°C ingesteld worden, tussen 1°C en 7°C.

Bij het selecteren van de koelkasttemperatuur, wordt de ingestelde temperatuur eerst 5 seconden getoond, en wordt vervolgens de daadwerkelijke temperatuur getoond. (Er kan een klein verschil zijn tussen de ingestelde temperatuur en de getoonde daadwerkelijke temperatuur, maar dit wordt automatisch aangepast aan de ingestelde temperatuur.)



- De Koelkasttemperatuur wijzigt afhankelijk van het aantal deuropeningen, de hoeveelheid voedsel, de omgevingstemperatuur, enz.
- De temperatuur in de koelkast kan per schap verschillen.
- De temperatuurweergave knippert indien de koelkasttemperatuur hoger wordt als gevolg van veelvuldige deuropeningen, warm voedsel, enz.

(Het knippen zal stoppen zodra de koelkast de normale temperatuur bereikt. Als dit na verloop van tijd niet stopt, neemt u contact op met een Samsung servicecenter.)

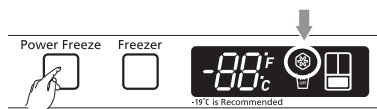
PRODUCTEN VERSNELD INVRIEZEN MET POWER FREEZE

Druk op de Power Freeze knop. (Zie afbeelding.)

- Het Power Freeze lampje op het display gaat aan (zie de pijl) en de functie begint te werken ongeacht de ingestelde vriezer temperatuur.

Druk opnieuw op de Power Freeze knop om deze functie te annuleren.

- Het lampje gaat uit en de vriezer werkt weer met de ingestelde vriezer temperatuur.
- De Power Freeze functie werkt gedurende 72 uur, ongeacht de ingestelde temperatuur.



Als u deze functie gebruikt, neemt het energieverbruik toe. Deze functie moet minstens 48 uur van tevoren geactiveerd worden voordat u grote hoeveelheden in het vriezervak doet.

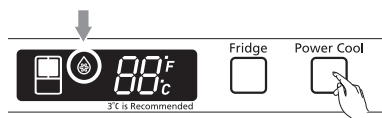
PRODUCTEN VERSNELD KOELEN MET POWER COOL

Druk op de Power Cool knop. (Zie afbeelding.)

- Het Power Cool lampje op het display gaat aan (zie de pijl) en de functie begint te werken ongeacht de ingestelde koelkasttemperatuur.

Druk opnieuw op de Power Cool knop om deze functie te annuleren.

- Het lampje gaat uit en de koelkast werkt weer met de ingestelde koelkasttemperatuur.



De Power Cool functie werkt 2,5 uur, ongeacht de ingestelde temperatuur.

Uw Samsung-koelkast bedienen

IJS MAKEN

MODEL OM AUTOMATISCHE IJSMAKER

De ijsmaker produceert 8 blokjes per cyclus - ongeveer 100~130 blokjes in 24 uur, afhankelijk van de temperatuur van de vriezer, de kamertemperatuur, het aantal deuropeningen en andere gebruiksomstandigheden.

Gooi de eerste ladingen ijs weg totdat het water helder is.

Let op dat de voelersarm niet gehinderd wordt.

Zodra de bak vol is tot het niveau van de voelersarm, zal de ijsmaker stoppen met het produceren van ijs.

Nadat de ijsbak weer ingeschakeld is, zal er een vertraging zijn voordat de ijsmaker weer gebruikt wordt.

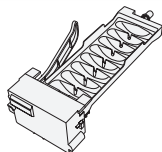
Het is normaal dat een aantal blokjes aan elkaar kleven.

Als het ijs niet vaak gebruikt wordt, zullen de oude ijsklontjes wat verkleuren, niet goed smaken en krimpen.

Druk dus op de knop Ice Off indien u geen ijs wil maken.

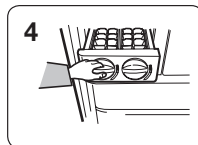
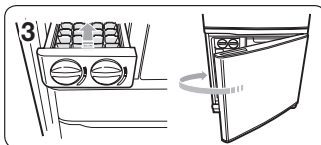
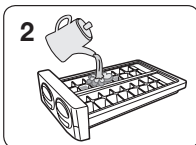
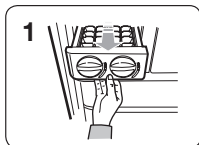


Als de functie "Ice making" geselecteerd is, is ijs maken prioriteit. In dit geval zal de temperatuur van het vriesgedeelte lager zijn dan de ingestelde temperatuur. Indien u de functie "Ice making" niet nodig heeft, dient u op de knop "ice off" te drukken.



IJSBLOKJESMAKER - DRAAIMODEL

1. Trek de ijsblokjesladen naar voren.
2. Vul de laden met water tot de markering (pijl).
3. Duw de ijsblokjesladen terug op hun plek. En sluit de deur van de diepvriezer.
4. Als het water is bevroren, draait u aan de knoppen op de ijsblokjesladen om de ijsblokjes in de opvangbak te verzamelen.



Tips voor elektriciteitsbesparing

- Plaats de koelkast in een koele, droge ruimte met voldoende ventilatie. Zorg ervoor dat de koelkast niet in de volle zon staat en plaats hem nooit te dicht naast een warmtebron (zoals een radiator bijvoorbeeld).
- Blokkeer nooit de ventilatieopeningen of roosters van de koelkast.
- Laat warme voedingswaren afkoelen, alvorens deze in de koelkast te leggen.
- Plaats ingevroren voedingswaren in de koelkast om te ontdooien. U kunt de lage temperatuur van de ingevroren producten gebruiken om de andere voedingswaren in de koelkast af te koelen.
- Laat de koelkastdeur niet te lang open wanneer u voedsel uit de koelkast haalt of erin legt. Hoe korter u de deur openlaat, des te minder ijs zich in de vriezer zal vormen.
- Reinig de achterzijde van de koelkast regelmatig. Stof doet het energieverbruik toenemen.
- Stel geen koudere temperatuur in dan nodig is.
- Zorg voor voldoende luchtafvoer aan de onderzijde en de achterwand van de koelkast. Sluit geen luchtopeningen af.
- Plaats de koelkast zo dat er vrije ruimte is aan de rechter-, linker-, achter- en bovenzijde. Het stroomverbruik neemt hierdoor af, wat kosten bespaart.

VOEDSEL IN DE KOELKAST OPBERGEN

De Samsung-koelkast is ontworpen voor maximale ruimtebesparende functies en kenmerken. Ze beschikt over enkele aangepaste compartimenten die tot doel hebben uw voedingswaren langer vers te houden. Om te voorkomen dat geuren in de ijsafdeling komen, moet het opgeborgen voedsel zo goed mogelijk en vacuüm verpakt worden.

Uittrekbare plank

Kan gebruikt worden voor kleinere zuivelsoorten zoals boter of margarine, yoghurt en smeerkaas.



boter/kaas

Flessenrek

Speciaal bestemd voor pakken melk van 1,5 liter of andere grote flessen en pakken.



Koelkastplanken

Deze barstbestendige planken kunnen worden gebruikt voor het opbergen van alle soorten voedsel en dranken. Kringen op het glazen oppervlak zijn een normaal verschijnsel en kunnen in het algemeen eenvoudig met een vochtige doek verwijderd worden.



Groente- en fruitladen

Wordt gebruikt om de versheid van groenten en fruit te bewaren. De lade is speciaal ontwikkeld om de luchtvochtigheid in de lade te regelen. Bewaar groenten en fruit zoveel mogelijk gescheiden.



Plaats geen grote stukken voedsel onder de lamp in de koelkast. Er is een temperatuursensor geplaatst bij de lamp en indien de sensor geblokkeerd is, kan uw koelkast te koud worden. Bewaar groenten en fruit in de Groente/Fruitlelade om te voorkomen dat ze bevriezen. Als het voedsel in uw koelkast bevroert, stelt u de temperatuur hoger in.

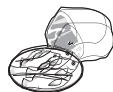


Flessen moeten dicht tegen elkaar aan worden bewaard, zodat zij niet kunnen vallen als de koelkastdeur wordt geopend.

VOEDSEL IN DE VRIEZER OPBERGEN

Uittrekbare lade

Speciaal voor het bewaren van vlees of gedroogde voedingswaren. Bewaar het voedsel in een bak of verpakt in plastic of een ander geschikt verpakkingsmateriaal.



Vak vriezerlade

Kan worden gebruikt voor opslag van vlees of gedroogde voedingswaren. Bewaar het voedsel in een bak of verpakt in plastic of een ander geschikt verpakkingsmateriaal.



Als u van plan bent voor langere tijd weg te gaan, maakt u de koelkast leeg en zet u deze uit. Veeg overtollig vocht van de binnenkant en laat de deuren open. Op deze manier voorkomt u geur- en schimmelvorming.

Uw Samsung-koelkast bedienen

DE KOELKASTACCESSOIRES VERWIJDEREN EN VERPLAATSEN

1. Deurvakken

Verwijderen - Het bakje iets omhoog tillen en er recht uittrekken.

Terugplaatsen - Naar de gewenste locatie schuiven en zo ver mogelijk omlaag duwen.



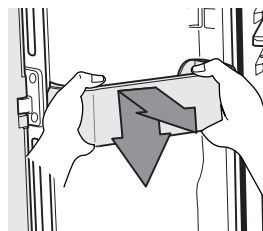
U kunt uzelf verwonden indien de deurvakken niet goed vastzitten.

Zorg dat kinderen niet met de vakken spelen. De scherpe hoeken van de vakken kunnen letsels veroorzaken.



Verplaats geen bakken die vol met voedsel zitten.

Reinigen: verwijder de bescherming en was deze met water af.



2. Koelkastplanken

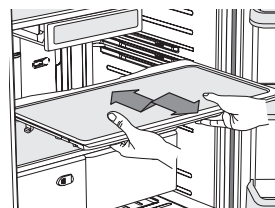
Verwijderen - Trek de plank naar buiten. Als dit niet makkelijk gaat, tilt u de plank iets op en trekt u deze eruit.

Terugplaatsen - Schuif de plank naar binnen. Als dit niet makkelijk gaat, tilt u de plank iets op en schuift u deze naar binnen.



De glazen planken zijn zwaar.

Wees extra voorzichtig bij het verwijderen.



3. Groente- en fruitladen

Verwijderen - Trek de lade er zo ver mogelijk uit. Kantel de voorkant van de lade omhoog en trek deze eruit.

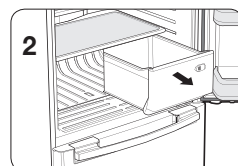
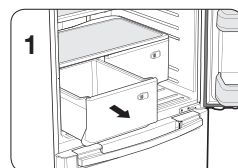
Terugplaatsen - Plaats de lade in de framrails en schuif deze terug.



De laden moeten verwijderd worden voordat de glazen plank eruit gehaald kan worden.



Dit product gaat het meest efficiënt met energie om als u alle schappen, laden en manden op de oorspronkelijke positie laat, zoals weergegeven in de illustratie op pagina (33.)



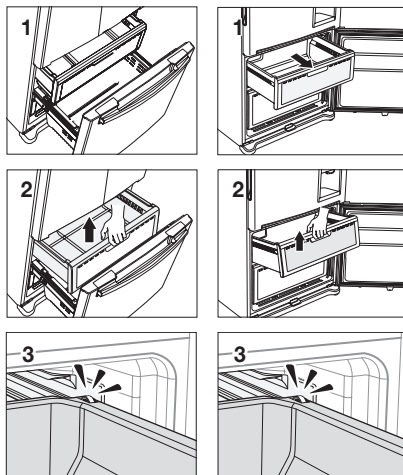
DE VRIEZERACCESSOIRES VERWIJDEREN

1. Uittrekbare lade

Verwijderen - Trek de lade er zo ver mogelijk uit.
Kantel de achterkant van de lade en til deze er recht uit. (Zie afbeelding 1 & 2)

Open de vriezerdeur volledig en verwijder de lade.

Terugplaatsen - Plaats de lade op de rails door deze omhoog te kantelen. Laat de lade zakken totdat deze horizontaal is en schuif de lade erin. (Zie afbeelding 3)



2. Vak vriezerlade

Draaitype

Verwijderen - Trek de lade er volledig uit. Kantel de achterkant van de bak en til deze eruit om te verwijderen.

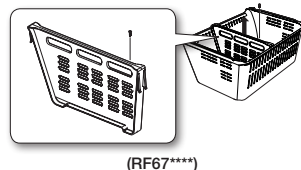
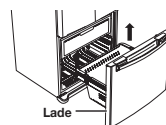
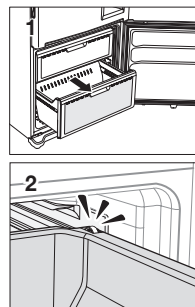
Terugplaatsen - Plaats de bak in de rails.

Bij het terugplaatsen plaatst u de ladebakhouder in de opening van de rail.

Ladetype

Verwijderen - Trek de lade er volledig uit. Kantel de achterkant van de bak en til deze eruit om te verwijderen.

Verplaatsen - Plaats de bak in de rails.



Laat kinderen niet met de koelkast spelen, ze zouden zichzelf kunnen verwonden of de koelkast kunnen beschadigen.
Ga niet zitten op de vriezerdeur. +De deur kan afbreken. Laat kinderen niet in de vriezermand klauteren.



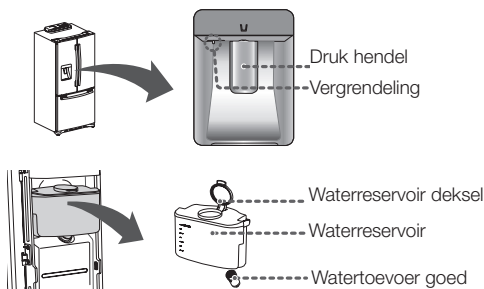
Wanneer u de scheiding verwijdert om de vriezermand te reinigen, moet u deze ook terugplaatsen met de schroef zodat kinderen niet in de mand vast kunnen komen te zitten.

Uw Samsung-koelkast bedienen

DE WATERDISPENSER GEBRUIKEN (OPTIE)

U kunt snel en eenvoudig gekoeld water krijgen met behulp van de waterdispenser zonder dat u de koelkastdeur hoeft te openen. Daarnaast kunt u meer dan 30% elektriciteit besparen door het aantal keren dat de deur geopend wordt te verminderen.

Overzicht



Het water bijvullen

U kunt water bijvullen terwijl het waterreservoir zich in de koelkast bevindt of u kunt het waterreservoir verwijderen om het water bij te vullen.

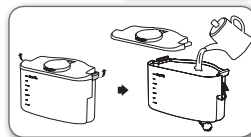
Methode 1

Vul het water bij via de opening boven aan het waterreservoir.
Als u te snel giet, kan het water overlopen.



Methode 2

1. Ontgrendel het waterreservoir aan beide kanten om het deksel van het reservoir te verwijderen.
2. Vul het waterreservoir met water.



Vul het waterreservoir enkel en alleen met water.



VOORZORG

- Vul de watertank uitsluitend met water.
- Vul de tank tot 4,0 liter met water. Als de watertank verder wordt gevuld, kan er water uit stromen wanneer de deur wordt geopend en gesloten.
- Duw de kap dicht totdat u een klik hoort.

Water uit de dispenser schenken

Plaats een glas onder de waterruitgang en druk voorzichtig met uw glas tegen de waterdispenserhendel. Wanneer u tegen de hendel duwt, gaat een blauw lampje branden.

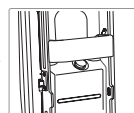


- Let erop dat het glas zich onder de dispenser bevindt om te voorkomen dat het water eruit spat.
- De waterdispenser is voor sommige modellen niet te verkrijgen.



Als de waterdispenser niet in gebruik is, raden we het volgende aan

Zet de watertoevoer goed vast in de bevestigingsopening.
De deur zal niet automatisch sluiten indien het watertoevoertoestel er te lang uitgetrokken is omwille van het lekken van koude lucht.

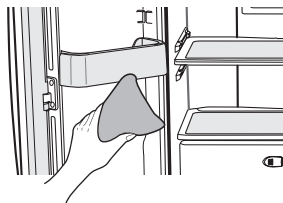


DE KOELKAST REINIGEN

Door goed voor uw Samsung-koelkast te zorgen, wordt de levensduur van uw toestel verlengd en blijft het vrij van geuren en ziektekiemen.

De binnenkant reinigen

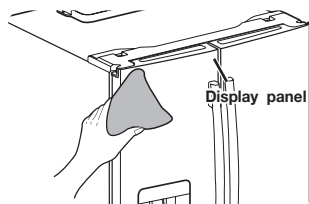
Reinig de binnenwanden en accessoires met een mild schoonmaakmiddel en veeg deze daarna af met een droge doek. U kunt laden en planken verwijderen als u grondig wil schoonmaken. Zorg dat u de lades en planken droogwrijft voordat u ze terugplaatst.



De buitenkant reinigen

Veeg het displaypaneel met een vochtige, schone en zachte doek. Sproei het water niet direct op het oppervlak van de koelkast.

De deuren, handgrepen en kastoppervlakken worden gereinigd met een mild schoonmaakmiddel en daarna afgeveegd met een droge doek. Uw koelkast ziet er zo goed mogelijk uit, als de buitenkant één of twee keer per jaar in de was wordt gezet.

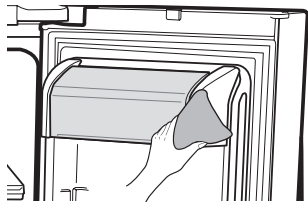


Gebruik voor het schoonmaken geen benzeen, verdunner of bleekmiddel. Ze kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen en brand veroorzaken.



De rubber deurstrips reinigen

Als de rubberen deurstrips vuil zijn, kan het gebeuren dat de deuren niet goed sluiten, en dat de koelkast niet efficiënt werkt. Zorg dat de deurstrips stof- en vuilvrij blijven door de deuren met een mild schoonmaakmiddel en een vochtige doek te reinigen. Maak droog met een schone, zachte doek.

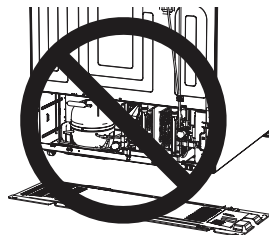


Achter de koelkast reinigen

Stofzuig één à twee keer per jaar achter de koelkast om snoeren en blootgestelde delen stof- en vuilvrij te houden.



Verwijder de achterkant niet. Dit kan een elektrische schok veroorzaken.



Uw Samsung-koelkast bedienen

HET INTERNE LAMPJE VERVANGEN (ALLEEN BESCHIKBAAR OP BEPAALDE MODELLEN)



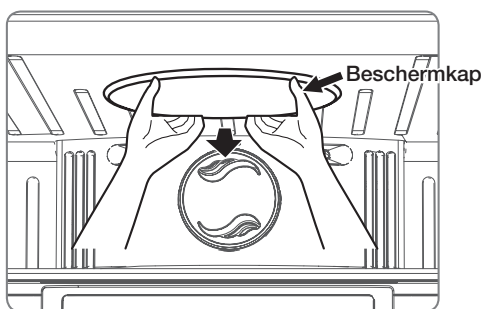
VOORZORG

Voordat u de lamp vervangt, trekt u de stekker uit het stopcontact.

Als u na het lezen van deze instructies niet zeker weet hoe u de lampen moet vervangen, neemt u voor hulp contact op met het Samsung servicecenter.

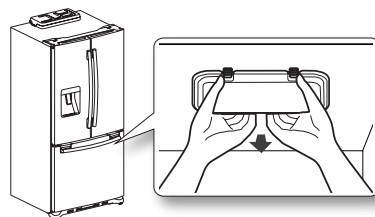
De binnenverlichting van de koelkast vervangen

1. Haal de stekker uit het stopcontact.
2. Verwijder de beschermkap door deze omlaag te trekken en tegelijkertijd naar achteren te duwen.
3. Maak de connector van de behuizing los.
4. Vervang de led of de lamp.



De binnenverlichting in de vriezerlade vervangen

1. Haal de stekker uit het stopcontact.
2. Trek de lade er volledig uit.
3. Verwijder de beschermkap door deze omlaag te trekken en tegelijkertijd naar achteren te duwen.
4. Maak de connector van de behuizing los.
5. Vervang de led of de lamp.



Neem contact op met de onderhoudsmonteur om het lampje te vervangen.



VOORZORG

Raak de binnenkant van de kap niet aan. Het peertje kan heet zijn.

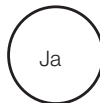
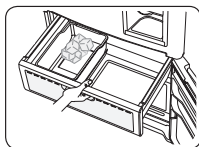
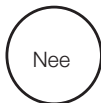
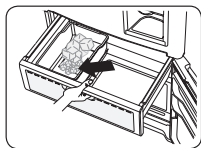


Problemen oplossen

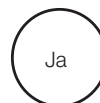
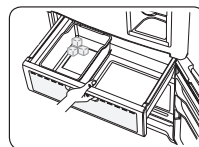
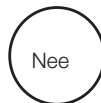
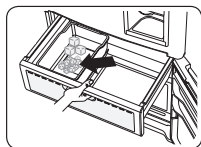
PROBLEEM	OPLOSSING
De koelkast werkt helemaal niet of koelt niet voldoende.	- Controleer of de stekker goed in het stopcontact zit. - Is de temperatuur op het display correct ingesteld? Probeer een lagere temperatuur. - Staat de koelkast in direct zonlicht of te dicht bij een warmtebron? - Staat de achterkant van de koelkast te dicht bij de muur zodat er niet voldoende luchtcirculatie is? (Zie pagina 18 voor de beste locatie.)
De voedingswaren in de koelkast zijn bevroren.	- Is de temperatuur op het display correct ingesteld? Probeer een hogere temperatuur. - Is de temperatuur in de kamer te laag? - Heeft u het voedsel te dicht bij de luchtventilatie aan de achterkant van de koelkast geplaatst? Verplaats het voedsel uit de buurt van de luchtventilatie.
U hoort vreemde geluiden.	- Controleer of de vloer waterpas en stabiel is. - Staat de achterkant van de koelkast te dicht bij de muur en kan daarom de lucht niet goed circuleren? - Is er iets achter of onder de koelkast gevallen? - U hoort een tikkend geluid van binnenuit de koelkast. Dit is normaal. Het komt omdat verschillende onderdelen samentrekken of uitzetten door de temperatuur in de koelkast. - Het is vrij normaal dat in de volgende situaties de ijsmaker lawaai produceert: Nadat de automatische ijsmaker klaar is met het aanmaken van ijs, wordt het ijsvakje omgekeerd en valt het ijs in de ijsopslagruimte. Tijdens het instromen van water via het waterventiel.
De voorste hoeken en zijkanen van de kast zijn warm; er treedt condensvorming op.	- De warmte wordt gedeeltelijk veroorzaakt door anti-condensators die geïnstalleerd zijn in de voorste hoeken van de koelkast ter voorkoming van condensvorming. - Staat de koelkastdeur op een kier? Er kan condensvorming optreden als de deur langere tijd open blijft staan.
Ijsmaker produceert geen ijs.	- Hebt u 12 uur na installatie van de waterleiding gewacht met aanzetten van de ijsmaker? - Is de waterleiding aangesloten en staat de afsluitkraan open? - Heeft u de ijsmaakfunctie handmatig uitgeschakeld? - Is de temperatuur van de vriezer te hoog? Probeer de vriezer temperatuur te verlagen.
U hoort water bubbelen in de koelkast.	Dit is normaal. Het bubbelen wordt veroorzaakt door de koelmoeistof die door de koelkast stroomt.
Er hangt een onaangename geur in de koelkast.	- Controleer of er bedorven voedsel aanwezig is. - Voedsel met sterke geuren (bijvoorbeeld vis) moet goed afgedekt en/of verpakt worden. - Maak uw koelkast regelmatig schoon en gooi bedorven of verdacht voedsel weg.
De wanden van de vriezer vriezen aan.	- Is de luchtopening geblokkeerd? Verwijder eventuele voorwerpen die de vrije luchtdoorstroming belemmeren. - Zorg dat er genoeg ruimte is tussen opgeslagen voedingswaren, zodat er voldoende ventilatie is - Is de vriezerdeur goed gesloten?



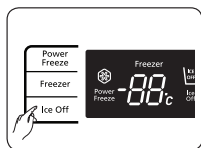
VOORZICHTIG



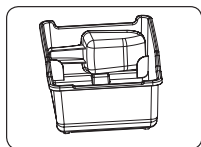
Reinig de ijsbak als er nog kleine stukjes ijs op de bodem liggen.



Gooi het ijs weg als de ijsmaker voor lange tijd niet is gebruikt.



Indien de ijsmaker voor lange tijd niet wordt gebruikt, zet u de stand op "Ice Off" (IJs uit) om energie te besparen.



Indien u van plan bent een ijsschepmiddel aan te schaffen en te gebruiken, plaatst u deze in een speciale plaatst van de ijsbak of neemt u het uit.

memo

memo

Omgevingstemperatuurgrenzen

Deze koelkast/vriezer is geschikt voor de omgevingstemperaturen die door de temperatuurklasse op het typeplaatje aangegeven worden.

Klasse	Symbol	Omgevingstemperatuurbereik (°C)
Gematigd uitgebreid	SN	+10 tot +32
Gematigd	N	+16 tot +32
Subtropisch	ST	+16 tot +38
Tropisch	T	+16 tot +43

OPMERKING:

Interne temperaturen kunnen worden beïnvloed door factoren als de plaats van de koelkast/vriezer, de omgevingstemperatuur en het aantal keren dat u de deur opent. Pas de temperatuur naar behoefte aan om deze factoren te compenseren.

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Nederlands



(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recycleren, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recycleren.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

SAMSUNG

NETHERLANDS

0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)

www.samsung.com/nl/support

Samsung Electronics Benelux B.V. Olof Palmestraat 10, Delft postbus 681, 2600 AR Delft

LUXEMBURG

261 03 710

www.samsung.com/support

Samsung Electronics Benelux B.V. Airport Plaza,

Geneva Building Leonardo Da Vincilaan 19 1831 Diegem België

BELGIUM

02-201-24-18

www.samsung.com/be/support (Dutch)

www.samsung.com/be_fr/support (French)

Samsung Electronics Benelux B.V. Airport Plaza,

Geneva Building Leonardo Da Vincilaan 19 1831 Diegem België



Deze gebruiksaanwijzing is gedrukt op gerecycleerd papier ter bevordering van recyclage.